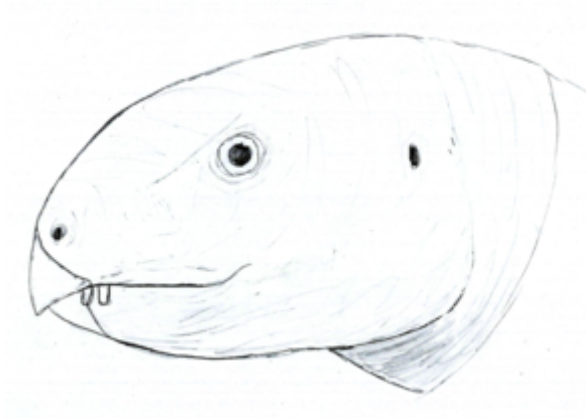
Albalophosaurus

Vu du Mont Haku la montagne dont est tiré le nom d'*Albalophosaurus*

Albalophosaurus (« lézard à crête blanche ») est un genre de dinosaure, constitué d'une seule espèce, ***Albalophosaurus yamaguchiorum*** et qui vivait au Crétacé inférieur dans l'actuel Japon. Il a été décrit en 2009 à partir des restes découvert en 1997 par Yoshinori Kobayashi dans la formation de Kuwajima **(en)** aux alentours de la ville d'Hakusan dans la préfecture d'Ishikawa[1]. Les restes nommés SBEI 176 consiste à des os d'un crâne désarticulé incomplet et d'une mâchoire inférieure gauche qui semble appartenir au même individu. L'espèce type est nommé ***Albalophosaurus yamaguchiorum***. Le nom est dérivé du Latin d'*albus* "blanc" et du Grec λόφος (lophos) qui signifie "crête" ce nom est une référence aux crête enneigées du Mont Haku. Quant au nom *yamaguchiorum* il honore Ichio et Mikiko Yamaguchi qui ont découvert de nombreux fossiles dans le site.

Albalophosaurus



Représentation de la tête de l'Albalophosaurus

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	† Ornithischia
Sous-ordre	† Ceratopsia

Genre

† ***Albalophosaurus***
Ohashi & Barrett, 2009

Espèce

† ***Albalophosaurus yamaguchiorum***
Ohashi & Barrett, 2009

L'âge géologique des strates d'où viennent les restes de l'*Albalophosaurus* est inconnue du fait du manque de fossiles stratigraphique[2] mais nous savons que la formation de Kuwajima s'est formé durant le Crétacé inférieur, probablement après le Berriasien et avant le Barrémien en fonction de l'âge des formations géologiques[3,4]. Des études plus récentes suggèrent que la formation de Kuwajima date de la période Valanginien-Hauterivien sois entre -139.8 et -129.4 millions d'années mais l'âge est incertain[5].

Phylogénie

Bien que l' *Albalophosaurus* ait été classé comme étant un cératopsien basal dans une analyse phylogénétique menée avec la description du genre, une seule synapomorphie ambiguë du clade est présente dans l'holotype, et aucune des synapomorphies non ambiguës qui définissent les Ceratopsiens n'est présente.D'autres caractéristiques, telles que celles de la morphologie dentaire d' *Albalophosaurus*, semblent suggérer que le

genre partage une relation avec les Ornithopodes. Ainsi, les auteurs de la description originale du genre le réfèrent aux Cérapodes incertae sedis, et ne le considèrent pas comme un cératopsien[1].Han *et al.* , 2012 ont constaté que *Albalophosaurus* était un cératopsien plus dérivé que *Micropachycephalosaurus* , *Yinlong* , *Stenopelix* , et *Chaoyangosaurus* **(en)** , mais basal à un clade composé de *Psittacosaurus* et de cératopsiens plus dérivés.[6]

Références

1. T. Ohashi et Barrett, P. M., « A new ornithischian dinosaur from the Lower Cretaceous Kuwajima Formation of Japan », *Journal of Vertebrate Paleontology*, vol. 29, nº 3, 2009, p. 748–757 (DOI 10.1671/039.029.0306 (https://dx.doi.org/10.1671%2F039.029.0306))
2. T. Matsumoto, Obata, I., Tashiro, M., Ohta, Y., Tamura, M., Matsukawa, M. et Tanaka, H., « Correlation of marine and non-marine formations in the Cretaceous of Japan », *Fossils*, vol. 31, 1982, p. 1–26
3. T. Sato, Hachiya, K. et Mizuno, Y., « Latest Jurassic-Early Cretaceous ammonites from the Tetori Group in Shokawa, Gifu Prefecture », *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum*, vol. 30, 2003, p. 151–167
4. S. Isaji, « *Nippononaia ryosekiana* (Bivalvia, Mollusca) from the Tetori Group in central Japan », *Bulletin of the National Science Museum, Series C (Geology and Paleontology)*, vol. 19, 1993, p. 65–71
5. M. Fujita, « Geological age and correlation of the vertebrate-bearing horizons in the Tetori Group », *Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum*, vol. 2, 2003, p. 3–14
6. Feng-Lu Han, Paul M. Barrett, Richard J. Butler et Xing Xu, « Postcranial anatomy of Jeholosaurus shangyuanensis (Dinosauria, Ornithischia) from the Lower Cretaceous Yixian Formation of China. », *Journal of Vertebrate Paleontology*, vol. 32, nº 6, 2012, p. 1370–1395 (DOI 10.1080/02724634.2012.694385 (https://dx.doi.org/10.1080%2F02724634.2012.694385))

Références taxinomiques

- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Albalophosaurus* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=161139)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Albalophosaurus&oldid=171935793 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 12 juin 2020 à 14:21.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.